



גוף תאורה LED צמוד תקרה בעל דרייבר מובנה מונע ריצוד, קל להתקנה ומאפשר חסכון כספי גבוה באחזקה ובצריכת החשמל. מיועד לשימוש פנימי, להארת משרדים, מוסדות או בתים. פאנל 6W מהווה תחליף ל-1X18W עם חסכון של עד 70% בצריכת החשמל פאנל 12W מהווה תחליף ל-2X13W עם חסכון של עד 60% בצריכת החשמל פאנל 18W מהווה תחליף ל-2X18W עם חסכון של עד 50% בצריכת החשמל

מבנה:

מבנה קירור חדשני השומר על יעילות אורית לאורך זמן

גימור:

צבע לבן

מקור האור:

מודול LED, Mid Power, יעילות אורית גבוהה

מקדם מסירת צבע - CRI > 85

גוון אור 3000K/4000K/6000K

אורך חיים כ-30,000 שעות, בהתאמה לתקן TM-21 ו-LM-80

בעל אישור תקינה בטיחות פוטוביולוגית

דרייבר:

דרייבר אינטגרלי פנימי

אופטיקה:

פריזמה אקרילית מחומר עמיד UV (אינו מצהיב) SIDE-LIGHT תאורת LED

ציידית, המייצרת שטיפת אור אחידה בכל הגוף

זווית הארה - 120°

אופן התקנה:

חיבור לתקרה באמצעות התקן מתכתי

תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.1

תקן פיקוד העורף לחדרי ביטחון

IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS

IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS

EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3:EMC לתקני SGS

EN 62493 לתקן SGS

תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)

ביצועים לרכיב ה- LM80 LED

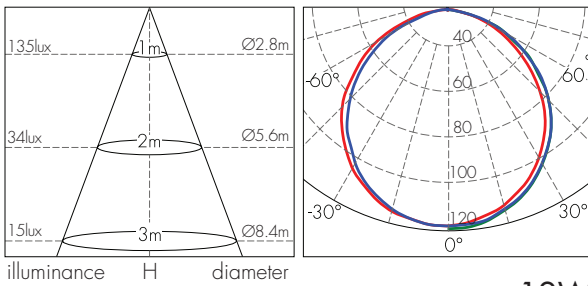
חוזק מכני IEC 66262 - IK04

מאפיינים טכניים:

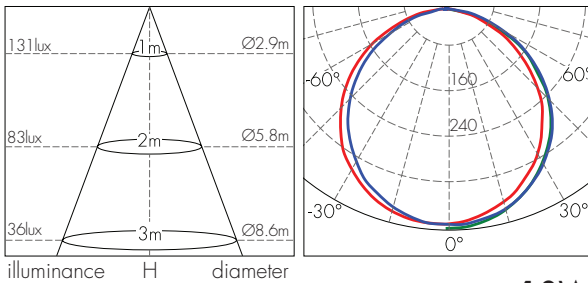
מק"ט	תיאור פריט	דגם	הספק גוון אור (K)	גוון אור (lm)	שטף זוויתי (lm/W)	זווית הארה (°)	יעילות אורית (lm/W)	צבע מובנה אופטי	כיסוי גובה (mm)	רוחב (mm)	אורך משקל (kg)
17840131	LED PANEL אינטגרלי 6W 10X10 אור חם	GLM-NSF-6W-WW-S	3,000	420	70	120	70	לבן חלבי	35	121	0.35
17840132	LED PANEL אינטגרלי 6W 10X10 אור ניטרלי	GLM-NSF-6W-W-S	4,200	420	70	120	70	לבן חלבי	35	121	0.35
17840133	LED PANEL אינטגרלי 6W 10X10 אור קר	GLM-NSF-6W-CW-S	6,000	420	70	120	70	לבן חלבי	35	121	0.35
17840134	LED PANEL אינטגרלי 12W 15X15 אור חם	GLM-NSF-12W-WW-S	3,000	1,000	83	120	83	לבן חלבי	35	171	0.60
17840135	LED PANEL אינטגרלי 12W 15X15 אור ניטרלי	GLM-NSF-12W-W-S	4,200	1,000	83	120	83	לבן חלבי	35	171	0.60
17840136	LED PANEL אינטגרלי 12W 15X15 אור קר	GLM-NSF-12W-CW-S	6,000	1,000	83	120	83	לבן חלבי	35	171	0.60
17840137	LED PANEL אינטגרלי 18W 21X21 אור חם	GLM-NSF-18W-WW-S	3,000	1,450	81	120	81	לבן חלבי	35	226	0.97
17840138	LED PANEL אינטגרלי 18W 21X21 אור ניטרלי	GLM-NSF-18W-W-S	4,200	1,450	81	120	81	לבן חלבי	35	226	0.97
17840139	LED PANEL אינטגרלי 18W 21X21 אור קר	GLM-NSF-18W-CW-S	6,000	1,450	81	120	81	לבן חלבי	35	226	0.97

עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

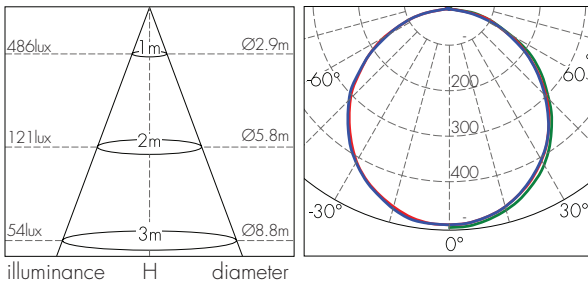
6W



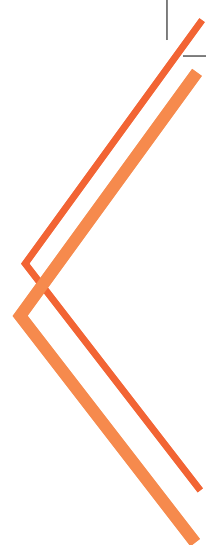
12W



18W



LED PANEL אינטגרלי על הטיח



נתונים טכניים:

מידות גוף (mm)	הספק (W)	מתח כניסה לדרייבר	דגם
120X35	6W	220V	GLM+NSF-6W-ROUND
172X35	12W	220V	GLM+NSF-12W-ROUND
225X35	18W	220V	GLM+NSF-18W-ROUND
120X120X35	6W	220V	GLM+NSF-6W-SQUARE
172X172X35	12W	220V	GLM+NSF-12W-SQUARE
225X225X35	18W	220V	GLM+NSF-18W-SQUARE

הוראות התקנה:

שים לב: על ההתקנה להתבצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד

- < יש לנתק את החשמל טרם תחילת העבודה
- < קבע את גשר ההתקנה לתקרה בעזרת ברגים (מסופקים באריזה)
- < חבר את הגשר כולל אטמים בצדדיו
- < חבר את גוף התאורה אל מקור הזינה לפי הסימונים
- < יש לחבר את החיווט לקופסא המצורפת
- < שטח חתך מוליכי הזינה הינו 1.5x2 ממ"ר

שים לב: מתח הזינה יהיה 220-240V בהתאם לנתוני הגוף

הוראות זהירות:

- < גוף תאורה זה משמש לתאורת פנים בלבד ואין להרכיבו במקום בו ישנה רטיבות
- < אין לכסות את גוף התאורה בחומר מבודד
- < יש לנקות את גוף התאורה בעזרת מטלית יבשה בלבד - אין להשתמש בחומרי ניקוי אחרים כגון אלכוהול, דטרגנטים או כימיקלים שונים

בכפוף לתעודת האחריות המצורפת